

Vitenskapens 15 prinsipper:

I adventstiden passer det med 'Tenn lys' sangen ([tilpasset](#)).

1. Murphys lov: **Hvis noe kan gå galt, går det galt til det verst tenkelige tidspunkt.**
2. Patricks teorem: Om et eksperiment ser ut til å forløpe tilfredsstillende, er det et tegn på at det er brukt feilaktige instrumenter.
3. Skinners konstant: Den størrelse som multiplisert eller dividerte, lagt til eller trukket fra det oppnådde resultat, gir den ønskede verdi.
4. Fem-fingerpostulatet: Erfaringen vokser proporsjonalt med antall ødelagte apparater.
5. Flaples lov om livløse tings abnormitet: Ethvert livløst objekt, kan formodes konstruert på en u hensiktsmessig måte av grunner som er totalt uforståelige eller endog mystiske.
6. Allens aksiom: **Når alt går galt, er det på tide å lese bruksanvisningen.**
7. De forsvunne delers prinsipp: Når det faller ned smådeler fra skrivebordet, er sannsynligheten for å finne dem igjen proporsjonal med størrelsen på delene, *og omvendt proporsjonal med deres betydning for fullføringen av det påbegynte arbeid.*
8. Følgesetningen om utjevning: Et eksperiment kan anses vellykket om ikke mer enn 50% av observerte måleverdier må forkastes, for å oppnå en viss overensstemmelse med teorien.
9. Gimpersons lov: Sannsynligheten for at en bestemt hendelse skal inntreffe er omvendt proporsjonal med ønskeligheten av den.
10. Materialsbestillingsprinsippet: Nødvendige deler til eksperimentet i går bør ikke bestilles senere enn i morgen ettermiddag.
11. Hovedprinsippet om det ukjente. Når en undersøker det ukjente vet en pr. definisjon ikke hva som kommer til å hende.
12. Keterins regel: **Det fungerer ikke, men det fungerer ikke av en annen grunn enn den man tror er årsaken til at det ikke fungerer.**
13. Ubetydelighetsfaktoren: Intet eksperiment er en total fiasko. Det kan i verste fall tjene som et dårlig eksempel en bør søke å unngå.
14. Andersens lov: Det en har reservedeler til, går aldri i stykker.
15. Pugis postulat: Det vanskelige blir gjort hver dag. Det umulige koster litt mer.

Einsteins lemma: Det skjønneste et menneske kan oppleve er å bli stilt ansikt til ansikt med [det uforståelige](#).

Hvermannsens postulat:

- i) Teori er årsakene til at ting fungerer
- ii) Praksis er at ting fungerer.
- iii) I dette rom fungerer teori og praksis sammen:
Ingen ting fungerer, og ingen skjønner hvorfor!